

Construção de uma barragem subterrânea como ação de combate a seca em operações do Projeto Rondon

Roberto Bidegain Primo

O Projeto Rondon proporciona oportunidades de desenvolver ações de baixíssimo custo e grande abrangência aos que dele participam. Boas partes dos municípios aonde se realizam as operações sofrem com baixos índices pluviométricos, sendo que alguns deles já possuem açudes construídos por programas de governo, solução esta, que em longo prazo, prova ser ineficiente. A construção de uma Barragem Subterrânea se mostra uma alternativa eficiente, barata e moderna para este tipo de problema, como mostra a experiência vivida pelos rondonistas do Unilasalle-RJ na cidade de Apuiarés-CE durante a Operação Mandacarú realizada em janeiro de 2015. O objetivo deste trabalho é traduzir este conhecimento adquirido desde o planejamento, definição do local, recursos necessários, a melhor forma de fazer e as lições aprendidas, para que possa ser utilizada por outras equipes nas próximas operações capacitando pequenos agricultores e técnicos da prefeitura a utilizar esta tecnologia, melhorando as condições de vida destas pessoas.

Palavras chave: Projeto Rondon, Barragem Subterrânea, Poço Seco, Sêca.